Torce subacquee & illuminatori a Led

www.ferei.it

Indice

Introduzione
Funzioni
Scheda Tecnica
Caratteristiche Tecniche
Istruzioni di sicurezza
Istruzioni per l'uso
Installare e rimuovere pacco batteria
Suggerimenti
Manutenzione
Precauzioni

www.ferei.it

Introduzione

*Grazie per aver scelto **Ferei***
per soddisfare le sue personali esigenze di illuminazione.

La nuova torcia da testa Ferei HL50 con batterie al litio è, probabilmente il prodotto più luminoso tra i suoi simili nel mercato internazionale.
Grazie ad un unico microcontroller, la HL50 offre, con funzionalità completa e pratica, nove modalità di luminosità e 4 strobo/SOS facilmente accessibili.
La Ferei Hl50 è anche leggera, ha un eccellente tempo di esposizione grazie a varie configurazioni di batteria (pacchetto opzionale disponibile) e dispone di maggiore sicurezza.
In sintesi, la HL50 è lo strumento di illuminazione ideale per il campeggio, per il trekking, per la speleologia e per la pesca che ti assicura servizio affidabile e prestazioni imbattibili per gli anni a venire.

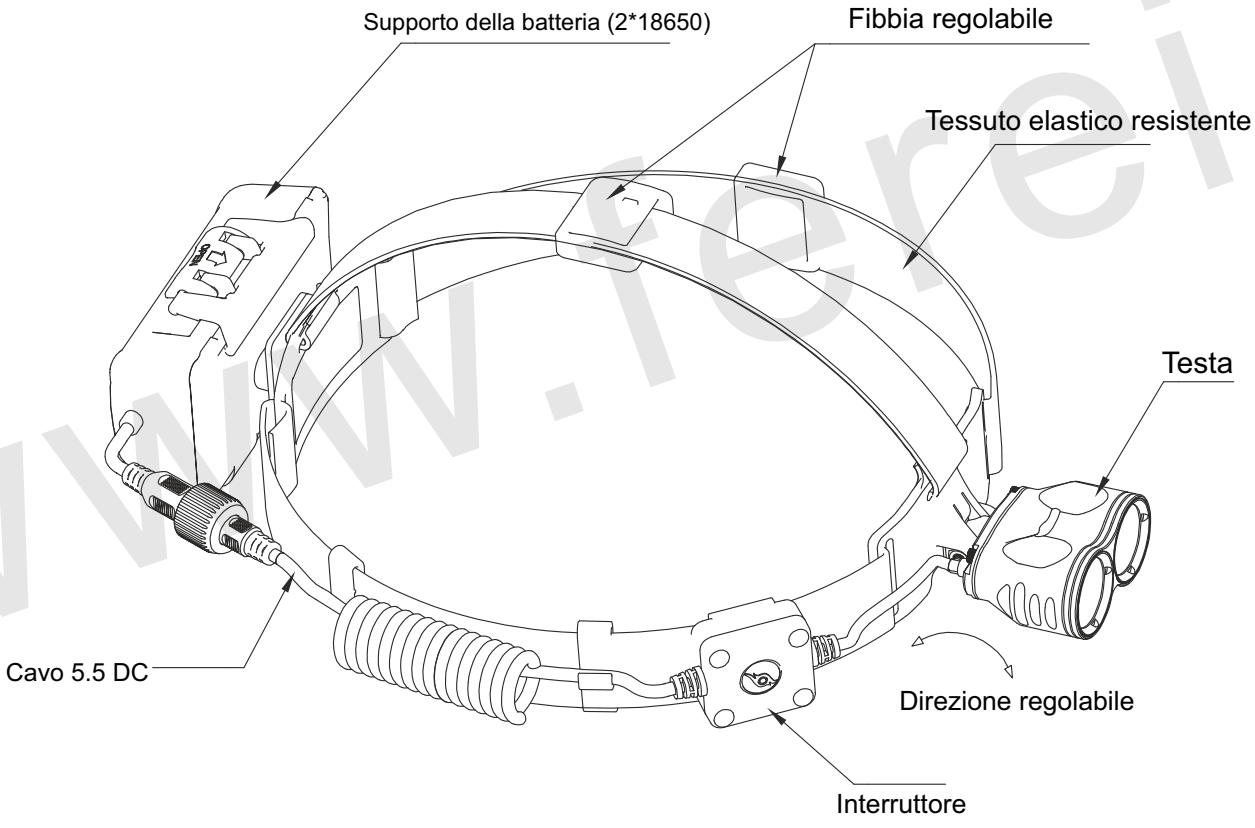
www.ferei.it

Funzioni

1.Alta potenza CREE LED con una durata fino a 100,000 ore.
2.Doppio Vetro ottico temperato ultra chiaro antigraffio.
3.Riflettore in alluminio appositamente progettato per produrre un fascio di luce chiaro ed omogeneo on una messa a fuoco ottimale.
4.Alluminio aeronautico anti rollio.
5.Anodizzazione ultra resistente a graffi e corrosione.
6.Sistema di controllo intelligente del circuito creata da Ferei.
7. Grado impermeabile: IPX4 (resistente alla pioggia).
8.Elastici regolabili garantiscono una vestibilità confortevole.
9.Caricabatterie AC incluso.
10.Possono essere utilizzate batterie di maggiore durata (BP4872B e BP6872B) per un' autonomia di 4-6 ore di luce.
11.Un circuito di controllo intelligente della temperatura riduce la potenza per evitare il surriscaldamento.

www.ferei.it

Scheda Tecnica HL50



www.ferei.it

Caratteristiche Tecniche

Tipo	HL50												
LED	CREE XM-L2 LED (bianco freddo)												
ANSI/FSC	MAX	modalità definite dall'utente								strobo polizia	strobo lento	strobo veloce	SOS
Luce	100%	3%	6%	12%	28%	42%	50%	67%	83%	100%			
Output(LM)	1800	50	100	200	500	750	900	1200	1500	1800			
Tempo di esposizione (ore)	2	67	33	16.7	7	4.8	4	3	2. 4	4 ore			
Distanza di Puntamento	300 metri												
Intensita Massima	45000CD												
Grado di imermeabilità	IPX4 (resistente alla pioggia)												
Anti-drop	1 metro												
Dimensione	35.7 mm x 49 mm x 25 mm (testa)												
Batteria	2*18650 Batteria												
Peso	189.6 g (esclusa batteria)												

Note: Le cifre sul tempo di esposizione sopra riportate sono state misurate usando le batterie a 3400 mAH.
Usando le batterie incluse a 2600 mAH, le cifre si riducono di circa il 25%.

www.ferei.it

Istruzioni per l’uso

HI50 opera su due batterie Li-ion ricaricabili 18650
Assicurarsi che le batterie 18650 siano cariche al 100% prima del primo utilizzo.

Installazione batterie:

Aprire il supporto delle batterie del HL50 ed inserire le due batterie 18650 negli appositi alloggiamenti facendo coincidere i poli correttamente.
Chiudere correttamente il supporto delle batterie assicurandola con la chiusura a scatto.

Istruzioni di ricarica:

Ricarica diretta:
La HL50 comprende un adattatore/caricabatterie AC Ferei.
Collegare il connettore del cavo del caricabatterie AC direttamente al cavo del supporto batterie della torcia HL50.
La ricarica termina quando il LED da rosso diventa verde.
Per accendere e spegnere la torcia è sufficiente premere l'interruttore nella parte sinistra della fibbia in tessuto elastico.
Massima luminosità 1800 lumen.

Istruzioni per l’uso:

Per accendere la torcia premere brevemente il tasto in gomma con il logo Ferei.
Per accedere alla modalità definite dall'utente, con HL50 in modalità ad alta attivata, tenere premuto l'interruttore di gomma con il logo Ferei per più di 2 secondi.
Tenendo premuto l’interruttore di avvio si potrà selezionare uno degli 8 livelli di luminosità.
Per mantenere il livello desiderato basta rilasciare il dito dall’interruttore.

www.ferei.it

La HL50 possiede 4 funzioni nascoste di SOS/Strobo.
Per accedere a ognuna di queste modalità, con la torcia spenta, tenere premuto l'interruttore e rilasciarlo dopo 2 secondi.
Ripetere l'operazione per scoprire le altre modalità del lampeggiante.
Per uscire dalla modalità lampeggiante premere brevemente il pulsante di avvio.

Batteria carica al 50%: quando la capacità della batteria raggiunge il 50%, la torcia lampeggia rapidamente per indicare la situazione della batteria stessa.
Batteria carica al 20%: Quando la capacità della batteria è basso (circa 20%), la torcia elettrica lampeggia rapidamente per 10 volte entro 5 secondi. Questo è un promemoria che la batteria deve essere ricaricata.

Cattiva protezione di polarità per la batteria: Quando la batteria viene messa con polarità errata, il circuito della torcia si ferma automaticamente per garantire la sicurezza della luce.

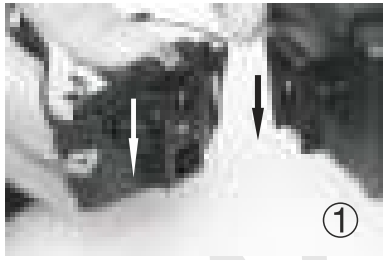
Quando la batteria si trova al limite inferiore di carica, la luce si spegne automaticamente.
La batteria deve essere ricaricata prima del prossimo utilizzo. (il sovraccarico causerà bassa tensione della batteria).
Se si continua con l'utilizzo, la batteria può danneggiarsi e produrre gas nocivi.

www.ferei.it

Installare e rimuovere il pacco batteria

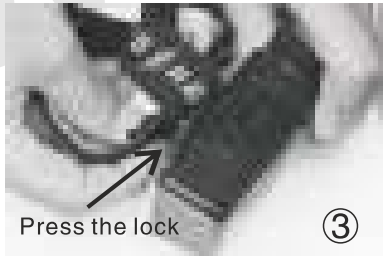
Installare e rimuovere il pacco batteria

Installazione



Allineare il blocco scorrevole con binario al supporto della batteria (figura 1)
Spingere il supporto verso il basso (figura 2) fino a quando le due parti si bloccano insieme.

Rimozione



Per rilasciare il pacco batteria dalla cinghia sulla testa premere con decisione il blocco in plastica e lasciare scorrere il blocco come in figura 3 e 4.

www.fe ei.it

Suggerimenti

Al fine di evitare incidenti inutili soddisfare tutti i seguenti suggerimenti:

1. Non utilizzare mai batterie danneggiate, scoloriti o con perdite.
2. Non utilizzare batterie con un manicotto o copertura bobina danneggiato
3. Utilizzare sempre batterie 18650 protette da certificati di sicurezza.
4. Se la lampada diventa insolitamente calda quando è in uso, spegnere e controllare l'aspetto della batteria.
5. Non conservare le batterie nel porta batteria quando non si utilizza la torcia stessa per più di 30 giorni.
6. Quando la carica è completa il Led del caricabatterie AC diventerà di colore verde.
7. Le batterie agli ioni di litio devono rimanere a una temperatura ambiente durante la carica. Se diventano calde, cessare immediatamente la, carica, rimuovere le batterie e contattare il distributore Ferei di zona.
8. Non smontare l' interruttore, la lampada o il caricatore o tentarne in qualsiasi momento l'autoriparazione.
9. Le batterie non hanno bisogno di essere completamente cariche prima dell'utilizzo in quanto non hanno effetto memoria.
10. Ricaricare sempre le batterie in un luogo sicuro e non lasciarle incustodite durante la carica

www.ferei.it

Manutenzione

Con un panno morbido pulire periodicamente la lente in vetro ed il tappo HL50 deve essere pulita periodicamente.
Ferei raccomanda di pulirla a mano una volta ogni tre mesi.
Rimuovere sempre le batterie durante lunghi periodi di inattività

www.ferei.it

Nota:
Non pulire o toccare l'interno del riflettore .
Non utilizzare altri olio di lubrificazione che potrebbero danneggiare la torcia.

Avvertenze e Precauzioni

- E 'uno strumento di illuminazione, non un giocattolo.
  Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Non deve essere rivolto direttamente verso gli occhi degli esseri umani o animali.
- Non posizionare la luce infaccia / obiettivo verso il basso quando acceso.
- La superficie della torcia potrebbe surriscaldarsi durante il prolungato utilizzo.
- Non smontare o dissimulare le parti strutturali della torcia, soprattutto le parti di tenuta.
- Asciugare la superficie con un panno morbido luce subito dopo l'esposizione ad acqua o qualsiasi sostanza corrosiva.
- Rimuovere sempre le batterie durante lunghi periodi di inattività.

www.ferei.it